

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung M.W., Yuda, 2009, Induktansmeter Digital Berpenampilan LCD Menggunakan Mikrokontroler PIC16F84, Program Kreativitas Mahasiswa, Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta.
- Amalia Marpaung, Flauzie, 2009, Rancang Bangun Kapasitansi dan Induktansi Meter Menggunakan Mikrokontroller ATmega8 dengan Tampilan LCD, Skripsi, Teknik Elektro, Univertas Mercu Buana.
- Bakshi U.A. and Godse A.P., 2009, Astable Multivibrator with NE555: Analog and Digital Electronics, Technical Publications Pune.
- Budiono, 2002, Perencanaan dan Pembuatan Alat Ukur Kapasitor Digital dengan Berbasis Mikrokontroler PIC16F84, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Surabaya.
- Gates, Earl, 2013, A Voltage Divider : Introduction to Basic Electricity and Electronics Technology, Delmar.
- Glenn, Elert, 1998, The Physics Hypertextbook: Inductance (<http://hypertextbook.com/physics/electricity/inductance/>).
- Michael, W.Davidson, 2008, Molecular Expressions: Electricity and Magnetism Introduction: Inductance
- Pradana, Sunu, 2013, Adaptasi Peralatan Penguji Kondisi ESR pada Kapasitor, Makalah Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
- Rendra, 2013, Rangkaian Dasar DC Boost Converter, Modul Praktikum Elektronika Daya, Elektronika dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Robert Taylor, John, 1997, An Introduction to Error Analysis: The Study of Uncertainties in Physical Measurements, University Science Books.
- Wayan, I.Rentanu, 2014, Rangkaian Pengisi Baterai Otomatis, <https://iwayanrentanu.wordpress.com/2014/05/05/rangkaian-pengisi-baterai-otomatis/> , diakses pada tanggal 15 November 2015.
- Yuliana, Eny, 2006, Rancang Bangun Alat Ukur Induktansi dan Kapasitansi Meter, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rancang Bangun Alat Ukur Resistor (R), Kapasitor (C) dan Induktor (L) Portabel**  
M.HABIB MUSTHOFA, Drs. Abdul Ro'uf, M.Ikom.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yulianto, Yasin, 2013, Rancang Bangun Alat Ukur Resistansi, Induktansi dan Kapasitansi Meter, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektronika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.